

# RESUELVE:

a) 8% de 250.



b) 15% de 462.



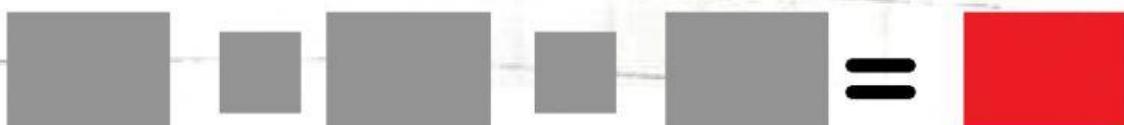
c) 25% de 9,6.



d) 0,05% de 612.



e) 15% del 20% de 850.





f) 10% del 50% de 2500.

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \boxed{\square}$$

g) ¿Qué tanto por ciento de 25 es 15?

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \boxed{\square}$$

h) ¿Qué tanto por ciento de 9,8 es 4,6?

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \boxed{\square}$$

i) ¿Qué tanto por ciento de 7,2 es 18,5?

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \boxed{\square}$$

j) ¿Qué tanto por ciento de  $\frac{3}{4}$  es  $\frac{1}{3}$ ?

$$\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \boxed{\square}$$

# Resuelve los siguientes Problemas



INSTITUTO PRIVADO DE ENSEÑANZA  
**MIGUEL CANÉ**  
TRÁNSITO

- a) El metal blanco se compone de 3,7% de cobre, 88,8% de estaño y 7,5% de antimonio. ¿Cuántos kilos de cada metal entran en 465 kg de la aleación?

COBRE =  = 

ESTAÑO =  = 

ANTIMONIO =  = 

METAL BLANCO = 

importante

1 PULGADA = 2,54 CM

1 MILLA = 160.934,4 CM

12 PULGADAS = 1 PIE

1 MILLA = 63.360 PULGADAS

b) Un comerciante en artículos eléctricos concede un descuento del 15%, más 5% sobre los precios de lista y el 2% de descuento por pago al contado. ¿Cuánto habrá que pagar por una factura cuyo importe a precios de lista asciende a \$162,50?

c) Un motor que recibe 8 H.P. entrega 6,8 H.P. ¿Qué tanto por ciento de la energía recibida es la energía entregada?

d) Una persona paga \$5,75 por un artículo y después lo vende por \$6,30. ¿Qué tanto por ciento de ganancia tiene?

e) ¿Qué tanto por ciento de un pie es  $\frac{1}{8}$  de pulgada?

f) ¿Qué tanto por ciento de una milla son 100 pies?

g) Un comerciante vende un artículo por \$3,60 y pierde el 10% ¿Cuánto le costó el artículo?

h) En un contrato de \$15000, se pagó el 68% en mano de obra, el 5% por inspección y el resto por materiales. ¿Cuánto se pagó por cada concepto?




i) El precio de un televisor es de \$10800, se pagan las dos quintas partes al contado, y el resto, por una promoción especial, se paga en 4 cuotas iguales de \$1500. ¿Cuánto se abona en total? ¿Cuál es el porcentaje de descuento?